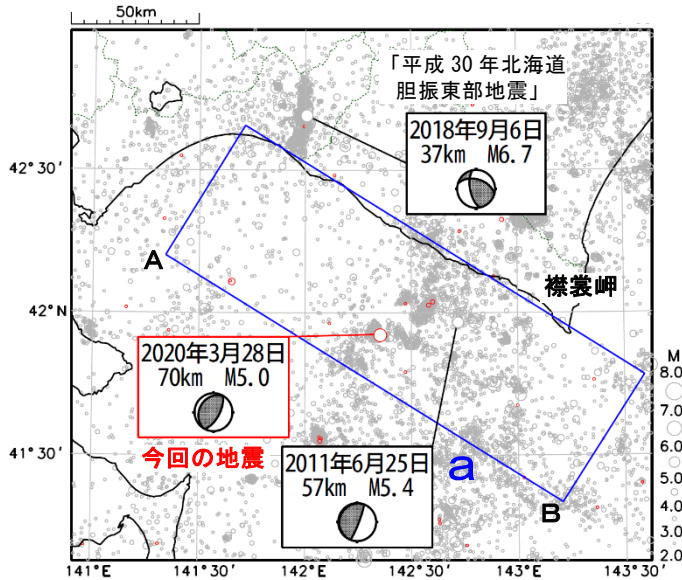


3月28日 浦河沖の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2020年3月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2020年3月の地震を赤で表示

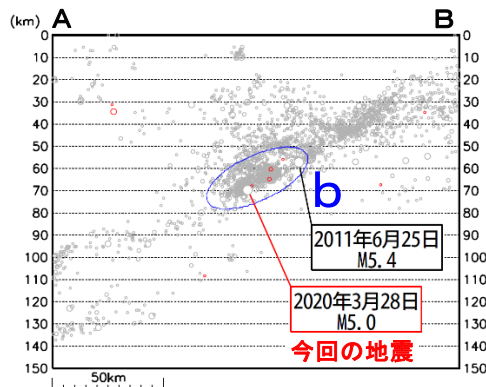


2020年3月28日09時57分に浦河沖の深さ70kmでM5.0の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

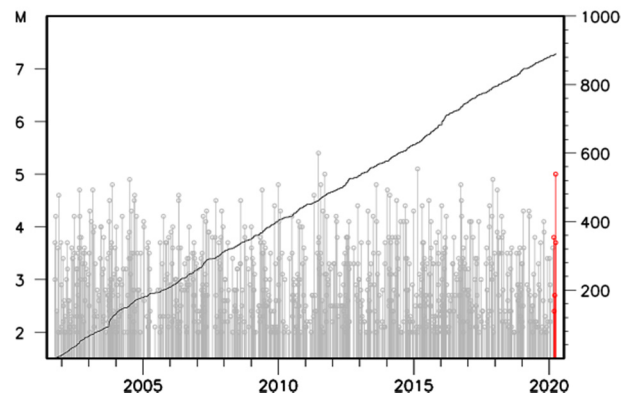
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5程度の地震がしばしば発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0以上の地震がしばしば発生している。「昭和57年（1982年）浦河沖地震」（M7.1、最大震度6）では、北海道で重軽傷者167人、住家全半壊41棟などの被害が生じた（「昭和57・58年災害記録」（北海道、1984）による）。

領域a内の断面図（A-B投影）

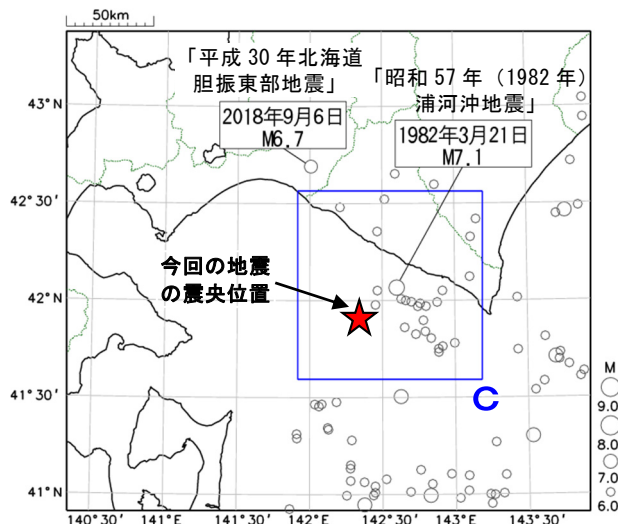


領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図

(1919年1月1日～2020年3月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)



領域c内のM-T図

